MAPEI®

Rollcoll

Colle acrylique polyvalente en dispersion aqueuse. Collage de revêtements en sols et murs PVC et textiles

DOMAINE D'EMPLOI

Collage en intérieur de revêtements de sols PVC de tous types, de moquettes tufftées et tissées, d'aiguilletés, de liège, coco, de revêtements muraux textiles, PVC et liège en sols et murs.

EXEMPLES TYPE D'APPLICATION

Rollcoll est destiné au collage de :

Sols :

- Revêtements de sols PVC homogènes et hétérogènes en dalles et en lés,
- VER (Cushion Floor)
- Dalles vinyle semi-flexibles,
- Revêtements de sols vinyliques à envers feutre synthétique ou naturel.
- Moquettes envers latex compact et expansé, jute naturelle ou synthétique (action back), envers non tissé synthétique.
- Aiguilletés avec ou sans sous-couche SBR.
- Revêtements de sols en liège naturel à envers PVC.
- Revêtements de sol en coco naturel à envers latex.

Murs :

- Revêtements muraux tels que les aiguilletés sur mousse ou film, les textiles sur polyester, les moquettes murales.
- Les revêtements muraux en résines synthétiques tels que : le PVC homogène ou hétérogène, le PVC expansé sur polyester, le polystyrène expansé en tant que sous couche isolante.
- Les revêtements muraux en liège naturel et sur support PVC.

Support

En sol :

- Enduits de lissage et de ragréage appliqués sur :
- Chapes et dalles à base de liant hydraulique
- Dallage béton
- Planchers chauffants à circulation d'eau chaude basse température
- Chapes **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**

En mur :

- Plaques de plâtre cartonné, enduit de plâtre, carreaux de plâtre (dans tous ces cas, primairiser avec **Primer G**)
- Enduit de ciment

Pour tout autre support, consulter le service technique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Rollcoll est un adhésif à base de polymères synthétiques en dispersion aqueuse se présentant sous la forme d'une pâte de couleur beige clair et qui s'utilise en simple encollage.

Rollcoll n'est pas inflammable et ne contient aucune

substance toxique. Le produit peut donc être stocké et utilisé sans danger.

Rollcoll s'applique à la spatule

Une fois sec (24 heures environ à + 23°C) **Rollcoll** forme un film élastique très adhérent permettant la pose dans les locaux à trafic intense et dans les locaux où sont utilisés les sièges à roulettes.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Poser à des températures comprises entre + 10°C et + 30°C.
- Ne pas utiliser dans le cas de supports humides ou sujets à des remontées d'humidité.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Les surfaces à recouvrir doivent être planes, propres, solides et saines : non sujettes à des remontées d'humidité et sèches, conformes au D.T.U 53.2 (sols PVC collés) ou au D.T.U 53.1 (sols textiles collés).
- Les chapes et dalles à base de ciment seront ragréées avec l'un de nos enduits de lissage ou ragréages autolissants, en se référant à la fiche technique du produit concerné.
- Pour les planchers chauffants à circulation d'eau chaude (conforme au D.T.U 65.14) le système de chauffe sera interrompu 48 heures avant le ragréage et remis en fonctionnement 7 jours au plus tôt après la fin de la mise en œuvre du revêtement.
- Les supports doivent être uniformément secs, sains (sans fissures) plans et mécaniquement résistants.
- Eliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute trace de poussière, huile, rouille, peinture, plâtre ou autres substances pouvant nuire à l'adhérence.
- Contrôler le taux d'humidité du support dans toute l'épaisseur avec un hygromètre électrique adapté ou à carbure.

  Il est indispensable de s'assurer qu'il n'y a aucun risque de remontée d'humidité.
- Le taux d'humidité pour un support ciment doit être de 4,5% pour un revêtement PVC et de 5% maximum pour un revêtement textile ; pour une chape anhydrite de 0.5% maximum avant application du primaire **Primer G**.
- En cas de dallage sur terre plein ou lorsque l'humidité résiduelle est supérieure à celle requise, il est conseillé de mettre en œuvre notre système anti-remontées d'humidité **Système Barrière MF**.
- Les chapes flottantes et dalles sur terre-plein devront être réalisées sur un polyane (un pare vapeur) afin d'éviter les remontées d'humidité.
- Si des remises à niveau, des traitements ou des réparations sont nécessaires, se référer aux fiches techniques des produits destinés à la préparation des supports ou consulter notre service technique.

Préparation du chantier

Il est recommandé de tempérer le revêtement et l'adhésif en les stockant la veille dans le local où ils doivent être mis en oeuvre. Le revêtement doit être extrait de son emballage. Si le revêtement est en rouleau, les lés doivent être déroulés.

Application

Le temps de gommage de **Rollcoll** est variable en fonction du type de support et des conditions ambiantes (température et humidité). De 5 à 15 minutes (à + 23°C et 50 % d'humidité relative).

Pose de revêtements

Respecter les prescriptions du fabricant de revêtement en ce qui concerne la technique de pose.

Afficher le revêtement en respectant le temps de gommage (délai d'attente avant d'afficher le revêtement) et le temps ouvert (délai durant lequel la colle est encore en mesure de se transférer sur l'envers du revêtement).

Maroufler à l'aide d'un outil adapté (cale en liège, en bois, rouleau à maroufler), immédiatement après la pose du revêtement de sol, en partant du centre vers l'extérieur afin de permettre un bon transfert et l'élimination d'éventuelles bulles d'air.

L'ouverture au passage peut être envisagée quelques heures après la pose, en fonction de la température, de l'absorption du support et de la porosité du support et du revêtement. Le séchage complet se fera après environ 24 heures.

NETTOYAGE

Rollcoll frais se nettoie à l'eau. Une fois sec, il s'élimine à l'alcool ou au **Pulicol**.

CONSOMMATION

La consommation est fonction de la planéité du support, de l'envers du revêtement et de la spatule utilisée.

Spatule Mapei A2 : 250 à 350 g/m^2

Spatule Mapei B1 : 350 à 400 g/m^2

CONDITIONNEMENT

Rollcoll est livré en seaux de 20 kg, 5 kg et 1 kg.

Marouflage après la pose

Collage de dalles PVC avec Rollcoll

Rollcoll

DONNEES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)	
IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance	pâte crémeuse
Couleur	beige clair
Masse volumique (g /cm³)	1,35 ± 0,03
pH	6,5 ± 0,5
Extrait sec (%)	76 ± 2
Viscosité Brookfield (mPa.s)	80.000 ± 20.000 (arbre 6 – vitesse 5)
Stockage	24 mois en emballage d'origine fermé
Classe de danger selon la directive CE 1999/45	Aucune. Avant utilisation, consulter le paragraphe «instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre» ainsi que les informations reportées sur l'emballage et sur la fiche des données de sécurité.
Classification douanière	3506 91 00
DONNEES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % H.R)	
Température d'application	de + 10°C à + 30°C
Temps de gommage	de 5 à 15 minutes
Temps ouvert	20 à 30 minutes
Ouverture au passage piétonnier	2 heures après l'application
Mise en service	après environ 24 heures
CARACTERISTIQUES FINALES	
Résistance à l'usure due aux sièges à roulettes	bonne
Plancher chauffant (eau chaude)	adapté
Adhérence par pelage à +90°C selon la norme EN 1372 après 14 jours à + 23°C (N/mm²)	
• PVC homogène :	**2,0**
• Aiguilleté :	**1,5**

STOCKAGE

Rollcoll se conserve 24 mois en emballage d'origine et en local tempéré.

Rollcoll craint le gel durant le transport et le stockage. Eviter une exposition trop prolongée à des températures inférieures à 0°C.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Rollcoll n'est pas dangereux selon les normes en vigueur concernant la classification des produits. Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et de respecter les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques.

La fiche des données de sécurité est disponible sur demande pour tous les utilisateurs professionnels.

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon

222-04-2010